



**Резолюция:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Начальнику отдела охраны труда  
промышленной безопасности и охране  
окружающей среды  
Л. Беридзе

სამსახურეობრივი მოხსენებითი ბარათი  
**СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА**

ქვედანაყოფი / Подразделение: Отдел ОТ и ПБ

№: 01-ТБ

თარიღი / Дата: 28.01.2021

**Тема: «О закупке спец.одежды, обуви и СИЗ для персонала БНТ».**

На основании плана бюджета на закупку СИЗ (2021г.) и утвержденных норм бесплатной выдачи СИЗ № НЗ-90-40-001, прошу вас дать указания соответствующим службам закупить годовалую норму зимней и летней спец. одежды и других средств индивидуальной защиты, согласно ранее выбранных и утвержденных моделей:

Спецодежда для рабочих зимняя.	комплект	455
Спецодежда для рабочих летняя.	комплект	455
Спецодежда для инженерно-технического персонала зимняя.	комплект	53
Спецодежда для инженерно-технического персонала летняя.	комплект	53
Спецодежда для работников Службы безопасности.	комплект	16
Спецодежда для персонала ИЛАНГ и Эко лаборатории.	комплект	54
Спецодежда для электро-газосварщиков.	комплект	20
Халат для уборщиц.	шт	18
Спецобувь для технологического персонала.	пар	455
Спецобувь для ИТР.	пар	53
Спецобувь (сабо) для персонала ИЛАНГ и Эко лаборатории.	пар	30
Спецобувь для персонала отдела безопасности.	пар	16
Резиновые спец сапоги (Dunlop) для технологического персонала.	пар	455
Перчатки нитриловые для технологического персонала.	пар	6000
Перчатки полукожаные для персонала РМО.	пар	432
Перчатки для сварщика (краги) для персонала РМО.	пар	120
Каска защитная.	шт	100
Очки защитные.	шт	508
Ремни безопасности.	шт	20
Костюм непромокаемый (дождевик).	ком	155
Маска техническая лепесток (для уборщиц).	шт	110
Противогаз (DRAGER)	шт	455
Жилет светоотражающий.	шт	92



Фильтры для противогаса (DRAGER)	пар	910
----------------------------------	-----	-----

Техническая спецификация изделий прилагается.

Ведущий инженер по ОТиТБ

Д.Чебинов

*თანამდებობა / Должность*

*/...../  
ხელმოწერა /  
Подпись*

*სახელი, გვარი / Имя, фамилия*

### Спец. одежда и сиз для ООО «Батумский нефтяной терминал»

#### 1. Спец.одежда для технологического персонала.

Комплект состоит из куртки-пиджака, куртки утепленной, полукомбинезон, футболки.

Производится из ткани, обеспечивающий воздухопроницаемость спецодежды, пригодное для носки при температуре +40<sup>0</sup>С. Все швы должны быть тройными, пересекающимися. Манжеты подогнуты и подшиты тройным швом. Свойства огне- нефте- масло- бензо стойкости гарантируется на весь срок использования изделия. Обязательное предоставление протокола испытаний с сертификационного органа с описанием следующих параметров:

- состав ткани – 80% Х/Б, 20% полиэстер;
- поверхностная плотность - не менее 210 -250 гр/м<sup>2</sup>;
- изменение размеров после мокрой обработки по основе не более 3,5%, по утку не более ±2,0%;
- разрывная нагрузка не менее 343 Н;
- цвет темно-синий NAVY.
- устойчивость окраски.

**Куртка-пиджак** однобортный, застёгивается на 5 пуговиц и 5 петель, 4 из которых скрыты, пиджак с воротником. На полочках и спинке на уроне проймы и на рукавах нашита 3см световозвращающая лента, на полочках в верхней и нижней части нашиты карманы с клапанами застегивающиеся на липучках, на левом верхнем кармане вышит логотип предприятия. Рукав вшивной, одношовный на линии манжет в рельефных швах вшиты хлястики, которые застёгиваются на петлю и 2 пуговицы.В области подмышек круглые вентиляционные отверстия (из алюминиевых колец). Низ пиджака подогнут на 2 см в готовом виде и настроен сквозной строчкой 1-2 мм от подогнутого края. Ткань гладко крашенная хлопчатобумажная темно-синего цвета 7\*7 плотностью 400гр.м2.



**Куртка утепленная.** Изделие должно быть не продуваемым, водонепроницаемым, с пропиткой защиты от загрязнений, воздухопроницаемым.

Ткань гладкокрашенная водоотталкивающая 100% полиэстер трехслойный с мембранной плотность 190-210гр.м2 Подкладка бязь гладкокрашенная плотность 80г.м2 Прокладка нетканое полотно плотность 25гр.м2, утеплитель синтепон 100гр.м2

Куртка утепленная со складным регулируемым капюшоном складывающимся в воротник застёгиваемый молнией. Куртка застёгивается на центральную застёжку молнию, планку и 4 кнопки. На полочках и спинке на уровне проймы и на рукавах нашита 3см рефлекторная лента, на полочках в верхней и нижней части нашиты карманы с клапанами застёгивающиеся на липучках, на левом верхнем кармане вышит логотип предприятия. Рукав вшивной, одношовный на рукаве ниже локтя нашита 3см рефлекторная лента. Подкладка стёганная на левой полочке подкладки на уровне груди с прорезным карманом к низу подкладки рукава пришит трикотажный манжет. Низ изделия в готовом виде настроен сквозной строчкой от края на 2,5см. Куртка обработана рельефными швами, все карманы для прочности закреплены закрепками.

На изнанке в середину горловины спинки вставлена петля-вешалка и этикетка размерная сетка, в левый боковой шов подкладки вставлена этикетка по составу ткани и уходу.

Светоотражающая полоса настроена вкруговую по кокеткам полочек, спинки и по рукавам.



**Полукомбинезон** на регулируемых бретелях застёгивается на пластмассовые карабины шириной 3см, которые вшиты в передний фартук шлёвками и отделан обтачкой. На фартук нашит карман с логотипом предприятия и клапаном застёгивающимся на липучке. На передних полочках брюк накладные карманы с косым срезом, на левой половин спинки брюк горизонтальный карман с клапаном застёгивающимся на липучке, ниже уровня колен на полочках и спинках брюк нашита 3см световозвращающая лента. В средний шов полочек брюк вшита застёжка молния. По линии талии на спинке брюк настроена 3 см резина, брюки застёгиваются на 2 петли и 2 пуговицы, в области пройм вентиляционные отверстия (вставки из сетки), низ брюк подогнут на 2,5-3см в готовом виде и настроен сквозной строчкой 1-2мм от подогнутого края. Пиджак и брюки обработаны рельефными швами, все карманы для прочности закреплены закрепками.



**Футболка** прямого силуэта, рукава длинные с эластичными манжетами, эластичный отложной воротник POLO, три пуговицы. Состав ткани: хлопок 100%, цвет серый, в левом верхнем углу вышит логотип предприятия.



**Особые условия:** Изготовление из тканей и материалов с учетом производственной деятельности (нефтяная промышленность) и климатических условий региона, обеспечивающих не продуваемость и водонепроницаемость спецодежды.

Костюм должен обладать следующими защитными свойствами:

- защитой от общих производственных загрязнений;
- иметь маслостойкую пропитку;
- иметь низкий показатель удельного поверхностного электрического сопротивления;
- иметь огнестойкую пропитку;
- обеспечивать огнестойкость и при этом не дымиться, не выделять токсичные вещества, не плавиться;
- исключать искрообразование;
- сохранять поверхностную целостность во избежание достижения теплового потока тела.

**Световозвращающая полоса.** Ширина 30 мм, должна соответствовать директивам № 89/391/ЕЭС и №89/656/391/ЕЭС. Световозвращающая полоса должна состоять из широкоугольных стеклянных линз, нанесенных на основу из прочной долговечной ткани. Световозвращающая полоса должна предназначаться для использования на одежде, такой как профессиональная рабочая одежда, с целью повышения видимости в темноте и в условиях плохой освещенности. Обязательное наличие маркировки завода изготовителя световозвращающей полосы.

## СПЕЦОДЕЖДА ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ COVERGUARD NAVY.

Комплект состоит из куртки, брюк и футболки POLO



**Куртка рабочая** цвет темно-синий Navy. Модель куртки прямой, немного свободный чтобы не стеснять движений. Первой особенностью куртки является воротник -стойка который не только закрывает шею от ветра, но и предотвращает повреждение от мелких частичек пыли. Манжеты рукавов куртки затягиваются на Velcro® затяжки. Основная молния продублирована клапаном, закрывающим ее от ветра и влаги. На рукаве куртки нашит специальны карман с выделены отделением для ручек, что позволяет сидя на корточках удобно добраться до ручек или карандашей. В нагрудной части куртки расположен целый набор технологических карманов. Один карман на клапане для мобильного телефона или рации, рядом с ним внутренний карман на молнии и отдельно нашитый карман для ручек . С другой стороны на груди нашит карман-органайзер для расположения документов или бейджа. Закрытый клапаном. Под ним находится доступ к крупному внутреннему карману на молнии. На краю кармана нашита стропа с кольцом для карабина, это дает возможность спрятать ключи в карман не снимая их с карабина или тросика. На нижней части куртки по бокам нашиты два кармана-книжки закрывающихся на клапан для переноски крупных вещей. Куртка пошита из комбинированного 60% хлопок, 40% полиэстер материала, что делает ее прочной и надежной при повседневном использовании. Цвет куртки синий с серыми вставками.



**Брюки рабочие цвет темно-синий Navy.** Пошив брюк прямой, свободный, что дает возможность штанам не стеснять движения при работе.

Пояс брюк регулируется резинками по бокам. Вокруг пояса нашиты петли для продевания ремня. Сбоку сверху на брюках находятся два больших глубоких кармана для необходимых вещей. Сзади 2 кармана на молнии и отдельный карман на пуговице для размещения линейки. Отдельно имеется отделение для переноски молотка и ручек. На уровне колен нашиты два кармана типа "книжка". Эти карманы меняют размер в зависимости от количества вещей в нем. Расцветка брюк синяя с голубыми вставками. Брюки Navy пошиты из комбинированного материала а именно 60% хлопок, 40% полиэстер плотностью 245 г/м<sup>2</sup>. На коленях имеются места для размещения наколенников. Так же на коленях нашит второй слой ткани, для уменьшения износа и увеличения прочности брюк. Нижняя часть штанины затягивается на регулируемых Velcro® застёжках. Ширинка на молнии и прикрыта шлейкой. На поясе присутствует петля для карабина

#### **Спецодежда для работников отдела безопасности Куртка зимняя**

Куртка Air Force Jacket является отличным решением для прохладной и дождливой погоды. Стильная укороченная модель надёжно защищает от дождя и ветра. Плотность прилегания обеспечивается наличием резинок на рукавах, по низу изделия и кулиской. Уникальный покрой залог максимального комфорта обладателя куртки Air Force Jacket, которая согревает, не затрудняя движения. Отличная вентиляция предотвращает перегревание. Модель оснащена несколькими карманами и украшена эффектной наклейкой.

ASSTSERIES



**Спецодежда для работников отдела безопасности**

Комплект состоит из Tактического жилета, брюк и футболки POLO.

**Tактический жилет** для скрытого ношения оружия:

- система крепления снаряжения "Back-Up Belt System™"
- восемнадцать карманов
- держатель для ключей
- усиленная прошивка в местах повышенного износа
- два слоя хлопкового материала
- два внешних подсумка для магазинов серии "AR"
- карман под бутылку с питьевой водой
- усиленный воротник
- карманы по всему периметру жилета

#### **Функциональность**

Tактический жилет "5.11 Tactical Vest" - идеальный альтернативный способ скрытого ношения оружия. Он имеет два скрытых кармана с системой крепления снаряжения ""Back-Up-Belt System™" и множество дополнительных карманов по всему периметру, для размещения фонарика, ножа, дубинки, карты, наручников, радиостанции. Карманы расположены таким образом, что вся нагрузка распределена равномерно по всему телу. Две специальные поясные стропы-держатели фиксируют жилет к брючному поясу, что облегчает ношение тяжелого снаряжения.



#### **Брюки**

Ткань – Рип-стоп. Состав ткани: 57% хлопок, 43% Полиэстер.

В поясе брюк тактических имеются резинки-утяжки. Шлевки под ремень шириной 5-6 см широкие, надежные.

Ширинка – на змейке. Пояс застегивается на крючок и кнопку.

Брюки имеют косые карманы с глубокими мешковинами (мешочки карманов) без клапанов. Край карманов внизу имеет накладку-усиление из тесьмы для ношения в кармане ножа или мультитула на скобе как у авторучки.

Справа, позади основного кармана, имеется глубокий потайной карман для документов на молнии.

Карман справа для мобильного телефона.

Также справа имеется небольшой кармашек с петелькой на дне – для ключей.

Ткань на задней части брюк дублирована. Карманы без клапанов, открытые, глубокие, полость карманов заходит под дублирующий слой ткани на задней части.

Грузовые карманы небольшие, с клапаном на липучке. Внутри имеются резинки-органайзеры для удержания магазинов или чего-то подобного.

На коленях имеются дублирующие накладки.

Низ штанин без утяжек.

**Футболка** прямого силуэта, рукава короткие с эластичными манжетами, эластичный отложной воротник POLO, накладной карман слева, три пуговицы. Состав ткани: хлопок 100%, цвет хаки.



### ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ХИМ.ЛАБОРАТОРИИ И ЛАБОРАТОРИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Комплект состоит из халата, брюк и футболки.

**Халат** длинные рукава, манжеты на пуговице, карманы: 2 - боковых, 1-нагрудный. Состав ткани: хлопок 100%, цвет белый. На левом верхнем кармане вышит логотип предприятия.

**Брюки** имеют эластичный пояс с завязками, скрытая молния. Состав ткани: хлопок 100%, цвет белый.

**Футболка** прямого силуэта, короткие рукава, эластичный воротник круглого выреза. Состав ткани: хлопок 100%, цвет белый.





## СПЕЦОДЕЖДА ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКОВ

Комплект состоит из куртки, брюк, футболки. Предназначен для защиты от брызг расплавленного металла и теплового излучения во время сварки. Стойкость брезента к прожиганию - 50 секунд.

Маркировка по защитным свойствам: Тр.

**Куртка.** Передняя часть куртки и брюк сварочной робы покрыта спилком. Куртка с центральной бортовой потайной застёжкой на пуговицы. Карманы в боковых швах. По линии соединения кокетки и под рукавами - вентиляционные отверстия. На брезентовый отложной воротник, в области шеи, нашита бязь х/б. На левом верхнем кармане вышит логотип предприятия.

**Брюки** с откидывающейся передней частью. Задние половинки с притачным поясом, застегивающимися спереди, с карманами в боковых застёжках брюк. На поясе шлевки под ремень. Гульфик на пуговицах. Передние половинки с цельнокроеным поясом, пристегиваются к поясу задних половинок.

Состав: спилком кожевенный, брезент ОП, бязь х/б (100 % хлопок), утеплитель - ватин х/б.

Ткань - брезент арт. 11293 ОП пл. 480 гр/м<sup>2</sup>, цвет хаки ГОСТ 15530-93.

Толщина спилка 0,9 -1,1 мм, площадь покрытия - 2,3 кв.м. цвет коричневый.

ГОСТ 12.4.045-87. Тип В.

**Футболка** прямого силуэта, длинные рукава, эластичные манжеты, эластичный воротник круглого выреза. Состав ткани: хлопок 100%, цвет темно-синий



## ХАЛАТ ДЛЯ УБОРЩИЦ

Халат женский прямого силуэта для работников по уборке помещений. Карманы накладные 2 по бокам и 1 нагрудный слева. Центральная застежка на 4-х пуговицах. Рукава короткие. На левом верхнем кармане вышит логотип предприятия.

Состав: хлопок не менее 80%, синтетика не более 20%, 120 г/м<sup>2</sup>. Цвет голубой.





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СПЕЦ. ОДЕЖДЕ

Необходимо предоставление образцов спецодежды

### ЛОГОТИП

Вся форменная одежда работников должна иметь логотип ООО «Батумский нефтяной терминал» (далее - Общество).

Логотипы Общества должны наноситься на куртку и полукомбинезон. Метод нанесения логотипа - вышивка на крое. Нить - специализированные вышивальные шелковые нити.

Логотип Общества располагается с левой стороны на передней полочке курток, халатов, футболок и полукомбинезона.

Допускается изменение цветовой гаммы для обеспечения контрастности на основной ткани одежды.



### МАРКИРОВКА

Каждый костюм (летний костюм, зимний костюм) в обязательном порядке должен иметь следующую маркировку в соответствии с требованиями ISO3635-1981; ISO3636-1977/Cor1:1990 и ISO3637:1977/Cor1:1990:

- вшивная этикетка, вшитая во внутренний боковой шов с указанием состава ткани, наименование и адрес завода - изготовителя, даты изготовления и символы по уходу за данной спецодеждой;
- вшивная этикетка, вшитая в горловину с указанием роста и размера изделия;
- бумажная навесная этикетка завода изготовителя с указанием логотипа или названия завода изготовителя, адреса завода - изготовителя, размера и роста;
- бумажная этикетка производителей светоотражающей полосы, липкой ленты, молний и т.д. (при наличии).

Количество спецодежды и сиз по размерам и ростам будет предоставлено Поставщику при заключении Договора поставки.

#### Размерный ряд мужской спецодежды

СНГ	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Международный	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	XXXXXL	XXXXXXL	XXXXXXXL

#### Размерный ряд женской спецодежды

СНГ	40-42	44	46-48	50	52-54	56	58
Международный	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL

#### Ростовка, см

155-161	161-167	167-173	173-179	179-185	185-191	191-197
1	2	3	4	5	6	7

## СПЕЦ. ОБУВЬ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

### Специальная обувь:

Обувь специальная кожаная для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Обувь обеспечивает защиту работающих от нефти, нефтяных масел и нефтепродуктов.

Универсальная модель для работы в производственных помещениях различных отраслей промышленности, в летний и демисезонный периоды. Легкая однослойная полиуретановая подошва износостойчива и обладает амортизирующими свойствами, изготовлена с сопротивлением к скольжению, обеспечивает защиту от агрессивных сред и воздействия высоких температур (от -20 до +100). Метод крепления литевой.

Глухой клапан препятствует попаданию пыли, грязи и воды.

Вкладная антибактериальная стелька анатомической формы эффективно распределяет нагрузку по всей поверхности стопы.

Колодка специальной формы дает возможность работы, не испытывая дискомфорта и усталости в течении всего рабочего времени. Ударопрочный стальной подносок защищает носовую часть стопы от ударов силой до 200 ДЖ.



Стальной подносок 200 Дж.



Маслoneфтестойкая, кислотощелочностойкая подошва.



Антистатическая подошва.



Энергопоглощающий каблук.  
Антибактериальная стелька.



S1P-защитный подносок, амортизация в области пятки, антипроколная стелька



## СПЕЦ. ОБУВЬ ДЛЯ ИТР

### Специальная обувь (BASE)

Обувь специально разработана для инженерно-технических работников. Удобная эргономичная колодка. Хорошая теплоизоляция и сцепление с поверхностью, устойчивость к истиранию, многократному изгибу и растяжению, воздействию масла, нефти и нефтепродуктов.

**Сезонность:** демисезонная рабочая обувь.  
Соответствует: ГОСТ 124 137-84, ГОСТ 28507-



90, EN ISO 20345-S3

**Верх:** натуральная кожа высшего сорта, водостойкая.

**Подкладка:** текстильный материал.

**Подносок:** поликарбонат (200 Дж).

**Стедька:** «Перфосейф» материал кевлар, антипрокольная.

**Подошва:** полиуретан/полиуретан, двухслойная (от -20°C до +80°C)

**Метод крепления:** литевой.

**Цвет:** черный.

### Спецобувь (сабо) для персонала ИЛАНГ и Эко лаборатории

**Сабо:** Модель для работников хим. Лаборатории  
Модель предназначена для работников сферы обслуживания, текстильной, пищевой и легкой промышленности, медицинских работников и хим. лаборатории.

Натуральная кожа белого цвета, без задника, с откидывающимся регулируемым пяточным ремешком; литая ПВХ подошва (стойкость воздействию воды, моющих средств, бензина, органических и неорганических масел, химически активных веществ).



EN 20345:2011, ГОСТ 26166-84

### ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ РАБОТНИКОВ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Модель разработана для спецподразделений, тактическая, военная. Удобная эргономичная колодка. Хорошая теплоизоляция и сцепление с поверхностью, устойчивость к истиранию, многократному изгибу и растяжению.

Используются «дышащие» материалы, которые, совместно с прочным нейлоновым верхом, эффективно отводят влагу наружу. В то же время, исключительно легкий, но прочный нейлон (кордура), обеспечивает защиту верхней части обуви от механических повреждений. Для низа обуви в качестве базового материала применяется прошедшая процесс высококачественной выделки натуральная кожа, которые выдерживают огромное количество циклов изгибания. Для изготовления подошвы используется **вспененный EVA с воздушными**



**подушками** – идеальный амортизатор – легкий, прочный и долговечный.

### Сапоги резиновые (DUNLOP)

Подошвенный слой сапог обладает повышенной устойчивостью к истиранию. Антистатичная маслобензостойкая и кислотощелочестойкая подошва имеет ярко выраженный самоочищающийся протектор, способствующий хорошей сцепляемости с различными поверхностями, что обеспечивает безопасность при любых работах. Высота голени сзади 28,5 см, спереди – 35,5 см.

Верх обуви: ПВХ с добавлением нитрильного каучука.

Подкладка: трикотаж.

Подносок: металлический или композитный (Мун 200).

Проколзащитная стелька: металлическая (1200 Н).

Подошва: ПВХ с добавлением нитрильного каучука.

Метод крепления: литьевой.

Цвет: оливковый.

Полнота: 12.

ТР ТС 019/2011

(ГОСТ 12265-78

ГОСТ 28507-90

ГОСТ 29182-91



## КОСТЮМ НЕПРОМОКАЕМЫЙ (ДОЖДЕВИК)

Комплект состоит из куртки и брюк.

Соответствие EN 343 Class 3:1, директивы Совета 89/686 / ЕЕС

Состав материала: ПВХ 95%, ПУ 5%, 310г. Цвет темно-синий или темно-зеленый.

Ткань очень мягкая и гибкая. Внутренняя сторона выполнена с трикотажной поддержки.

Световозвращающая лента на рукавах и штанинах.

**Куртка** имеет рукава длинные с внутренними эластичными манжетами, капюшон со шнурком, скрытую усиленную пластиковую молниевую застежку, ветрозащитный клапан с липучками по длине молнии, сварные швы высокой частоты, регулируемые манжеты.



**Брюки** классического стиля, имеют эластичный пояс, регулируемый подол и сварные швы высокой частоты.

## Перчатки нитриловые

Перчатки маслобензостойкие с нитрильным покрытием, крага (синие):

с полным двойным обливом, широкий манжет из краги, конструкция манжеты позволяет быстро сбросить перчатки при попадании на поверхность опасных химикатов без соприкосновения с загрязненной поверхностью. Перчатки максимально стойкие к механическим повреждениям (проколы, порезы). Не скользят, дают возможность комфортно работать с любыми поверхностями, применяются при работе с такими материалами, как бензин, масла, кислоты и щелочи. Натуральная ткань в основе создает для рук дополнительный комфорт. Низкие температуры не влияют на защитные функции перчаток, а огнестойкость до 130С. Рекомендованы для работников нефтедобывающей, металлургической, строительной и других отраслей, подходят для проведения различной ремонтной деятельности и механосборочных работ.

Манжет: Крага

Материал: Двухслойное нитриловое покрытие

Цвет: Т. Синий



ГОСТ: ГОСТ Р 12.4.246-2008

### Перчатки полукожаные

#### Перчатки полукожаные :

Сфера применения:

погрузочные и разгрузочные работы;  
работа с грубыми материалами;  
монтажные работы;  
работа в условиях негативных температурных режимов;  
производственная сфера;  
химическая промышленность;  
сельское хозяйство и т.д.

Специалисты, чья работа напрямую связана с опасными инструментами или вредными веществами, знают, что риск травмировать руки очень велик, поэтому используют в своей работе индивидуальные средства защиты рук - специальные перчатки. Это позволяет избежать ожогов, порезов или мозолей. Среди материалов, которые применяются для изготовления защитных перчаток, часто используется спилок. Это особый материал, который производится путем обработки кожи с последующим разделением ее на слои.

Особенности модели:

Защитная крага.

Основной материал: коженый спилок 0,9-1,2 мм

Подкладка состоит из: 100% хлопка

СИЗ: ГОСТ 12.4.010-75



### Перчатки сварщика

#### Перчатки сварщика (краги):

Перчатки предназначены для защиты рук сварщика в процессе сварочных работ. Брызги расплавленного металла не прожигают материал перчаток.

ГОСТ 12.4.010-75 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные.



### Очки защитные

Защитные пластиковые очки с голубой оправой и боковыми зажимами.



### КАСКА ЗАЩИТНАЯ

Синий- 110шт

Белый- 20шт

Желтый- 20шт

**Каска защитная: ABS**

6 различных цветов: белый, желтый, красный, зеленый, синий.

конструкция козырька позволяет увеличить обзор

модель каски позволяет ее носить задом наперед

светоотражающие полосы для лучшей видимости

две позиции для регулировки объема, кнопка регулировки в цвет каски

регулирование вручную в соответствии с размером головы от 53 до 63 см

внутренняя оснастка из полиамида: 3 текстильных ремня, 8-точечное крепление

вставка для впитывания пота

каска сохраняет свои защитные свойства при температуре от -200С до +500С

защищает от контакта с проводниками под напряжением до 440 Вольт

Вес 368 г

Стандарты

EN 397





## Страховочные Ремни:



пояс состоит из следующих базовых элементов, для большей прочности выполненных с дополнительной надёжной прошивкой и закреплением между собой:

- ремень с возможностью регулировки по объёму соответственно физиологическим параметрам человека;
- за обеспечение комфорта даже при длительных по времени работах и для предотвращения натирания кожных покровов жёстким поясом в конструкцию входит кушак, представляющий собой мягкую подкладку под внутренней стороной ремня;
- к элементам крепления карабинов и строп относятся закреплённые на ремне металлические кольца, чаще всего две штуки D-образной формы;
- страховочный фал различной длины выполняется из высоколегированной стали или из капроновой ленты, может он собой представлять и полимерный канат;
- дополнительно некоторые модели могут быть снабжены амортизирующим устройством, ответственным за энергопоглощение в критической ситуации – при падении специалиста с высоты за счёт амортизатора ослабляется динамический рывок фала, что позволяет избежать травмирования при резкой остановке тела в нижней точке падения. Пояса с амортизатором должны использоваться при условии, что под опорной поверхностью точки проведения работ имеется свыше 3 метров свободного пространства.

### **МАСКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЕПЕСТОК:**

Маска предназначена для защиты органов дыхания от минеральной, органической (животного и растительного происхождения), синтетической пыли, а также пыли окислов и солей щелочных металлов и пр.



### **Противогаз (DRAGER)**

противогаз фильтрующий создан для комплексной и долговечной защиты всех дыхательных органов от таких вредных факторов как, густой дым, пыль, густой туман, опасные газы и неблагоприятные пары. Успешно используется в сельском хозяйстве и во многих промышленных зонах.



Противогаз фильтрует загрязненный воздух и поставляет результат этой фильтрации в органы дыхания работника. При этом он защищает глаза и кожу лица человека. Легок и удобен в применении, надежен и долговечен при эксплуатации

### **Фильтры для противогаза (DRAGER)**





**Светоотражающий жилет:**

делает человека видимым издалека днём и ночью  
имеет высокий коэффициент световозвращения под любым углом  
выполнен из светоотражающего материала мирового стандарта  
оснащен свет возвращающими полосами шириной 5 см  
изготовлен из 100% полиэфира трикотажного переплетения  
имеет масло- и водоотталкивающие свойства  
не выцветает на солнце  
регулируется под ребенка  
специальная застежка позволяет менять размер  
соответствует стандарту EN 471, ГОСТ Р—12.4.219-99

